

```
import os

inFp, outFp = None, None

inStr, outStr = "", ""

i = 0

secu = 0

secuYN = input('1. 암호화 2. 암호해석 중 선택 :')

inFname = input('입력 파일명 입력')

outFname = input('출력 파일명 입력')

try:

    if not os.path.exists(inFname):

        raise Exception('{0}은 미존재 파일'.format(inFname))

    except Exception as err:

        print('예외 발생:{0}'.format(err))

    else:

        if secuYN=='1':

            secu = 100

        elif secuYN=='2':

            secu = -100

        inFp = open('경로명'+inFname, 'r', encoding='utf-8')

        outFp = open('경로명'+outFname, 'w', encoding='utf-8')

        while True:

            inStr = inFp.readline() # 한 라인씩 읽어 옴

            if not inStr:           # 파일의 끝까지 읽으면 빠져 나옴

                break
```

```
outStr = ""  
inStr 의 한 요소씩 암호(해독)해서  
outStr 에 저장  
  
outFp.write(outStr)      # 암호(해독)한 내용을 파일에 저장  
  
inFp.close()  
  
outFp.close()  
  
print('%s ---→ %s 변환 완료' %(inFname, outFname))
```